

MariaDB Galera Cluster Optimierung

Galera Cluster Optionen, verteilte Cluster, OS und Storage Optimierung

Lerninhalte

Das Seminar MariaDB Galera Cluster Optimierung schließt an das Seminar MariaDB Galera Cluster Grundlagen und richtet sich an Datenbankadministratoren und -anwender, die bereits einen MariaDB Galera Clusters im Einsatz haben und diesen optimal betreiben oder erweitern wollen.

Themen in diesem Seminar sind:

- Optimierung von Multi-Site Clustern
- Optimierung der einzelnen Cluster-Knoten
- Optimierung der Replikation
- Strategien zur Vermeidung von Certification-Konflikten
- Schnelles Joinen neuer Knoten
- Nutzung von Systemressourcen
- Optimierung der Storage-Zuweisungen

Kursziele

Sie ...

- ➔ ... kennen die verschiedenen Galera Cluster Konfigurationsoptionen und deren Funktion,
- ➔ ... sind in der Lage einen Galera Cluster für regional verteilte Knoten zu konfigurieren,
- ➔ ... können den Replikations- und Certification-Vorgang optimieren,
- ➔ ... kennen die Möglichkeiten neue Knoten effizient in den Cluster zu integrieren,
- ➔ ... können die wichtigsten knotenspezifischen und cluster-weiten Optimierungen durchführen.

Teilnehmer

- MariaDB und MySQL Datenbankadministratoren

Vorkenntnisse

Erforderliche Vorkenntnisse:

- Teilnahme am Seminar MariaDB Galera Cluster Grundlagen oder vergleichbare Vorkenntnisse

Empfohlene Vorkenntnisse:

- Sicherer Umgang mit den wichtigsten Konfigurationsoptionen der InnoDB Storage Engine
- Praktische Kenntnisse zu Linux-Betriebssystemen
- Grundlegende Kenntnisse der Netzwerkkonfiguration für MariaDB oder MySQL

Dauer

2 Tage

Preise

Inhouse Kurs: 2.500,- € zzgl. gesetzl. MWSt. (2.950,- € inkl.) und Reisekosten
Offener Kurs: 500,- € je Teilnehmer zzgl. gesetzl. MWSt., (1071,- € inkl.)
bei Mehrfachmeldung erhalten weitere Teilnehmer 10% Rabatt